



دانشگاه حکیم بنواری

فرم پیشنهاد ایده رویداد ملی استارتاپ ویکند آب

1- مشخصات صاحب/ صاحبان ایده (در صورتی که بیش از یک نفر هستید اطلاعات این بخش را برای تمام افراد کامل نمایید):

نام:	مازیار	نام خانوادگی:	کبری	مقطع:	
تحصیلی:	کارشناسی ارشد	گرایش:	محیط زیست	تلفن ثابت محل:	
رشته تحصیلی:	عمران				
دانشگاه محل تحصیل:	بیرجند				
نشانی شهرستان:	توحیدشهر-معلم-8-پلاک 14				
سکونت:					
تلفن همراه:	09155716407	پست الکترونیکی:			
	KABIRI_MAZIYAR@YAHOO.COM				

2- عنوان ایده (نیازی به ذکر عنوان دقیق نیست):

دستگاه تصفیه فاضلاب خاکستری

3- در صورتی که مطلبی برای توضیح یا مستندات برای ارایه دارید ذکر کنید (تکمیل این بند اختیاری است).

فاضلاب خانگی به دو بخش تقسیم میشود. یکی فاضلاب سیاه که فاضلاب ناشی از توالت است و دیگری فاضلاب خاکستری که تمام فاضلاب های خانگی به جز فاضلاب توالت است. فاضلاب خاکستری حجم بیشتری از فاضلاب خانگی را شامل میشود و تصفیه آن برای توسعه پایدار و مدیریت منابع آب بسیار حائز اهمیت است. در این راستا ما اقدام به طراحی یک نمونه آزمایشگاهی از دستگاه تصفیه فاضلاب خاکستری نمودیم که با انجام آزمایشات در آزمایشگاه متعمد سازمان محیط زیست مشخص شده دستگاه طراحی شده تمام استانداردها برای استفاده مجدد در زمینه های کشاورزی ، آبیاری فضای سبز دام پروری آبی پروری و کارواش و ... را دارد.



نمونه آزمایشگاهی دستگاه تصفیه فاضلاب خاکستری



قسمتی از نمونه های گرفته شده از دستگاه تصفیه فاضلاب خاکستری



نمایی دیگر از دستگاه تصفیه فاضلاب خاکستری